

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 26.10.2026 09:25:14

Университет: Программа подготовки

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.44 Ветеринарная фармация"

направления подготовки бакалавров "33.05.01 Фармация"

профиль подготовки "Фармация"

программа подготовки "Провизор"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель преподавания дисциплины «Ветеринарная фармация» - подготовка выпускника-провизора к осуществлению фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, участию в производстве и изготовлении лекарственных препаратов для ветеринарного применения, а также оценки их качества и безопасности.

Задачи:

- формирование представлений о роли государственных законов и подзаконных актов в обеспечении надлежащего качества и безопасности лекарственных средств для ветеринарного применения, допускаемых к обращению;
- приобретение знаний о существующих технологиях заводского производства и аптечного изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения;
- выработка умений и навыков изготовления твёрдых, мягких и жидких лекарственных форм, предназначенных для применения отдельным животным, в условиях ветеринарной аптечной организации;
- приобретение знаний, умений и навыков по контролю качества и безопасности ветеринарных препаратов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Законодательная и нормативная база ветеринарной фармации.
Основы заводской технологии ЛС для ветеринарного применения.
Аптечная технология лекарственных форм препаратов для ветеринарного применения.
Фармацевтический анализ лекарственных препаратов для ветеринарного применения.
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

"Ветеринарная фармация" входит в блок дисциплин обязательной части учебного плана и тесно связана с такими дисциплинами: Общая гигиена, Организация фармацевтической деятельности, Медицинское и фармацевтическое товароведение, Вопросы аккредитации, сертификации и аттестации специалистов фармацевтической отрасли, Фармацевтический маркетинг, Практика по фармацевтическому консультированию и информированию.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения		
ПКУВ-7.1 Изготавливает лекарственные препараты для ветеринарного применения		
Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение	Навыками подготовки к изготовлению лекарственных препаратов для ветеринарного



<p>аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее для ветеринарного применения.Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их характеристики.Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях для ветеринарного применения, профессиональное делопроизводство.Порядок транспортирования термоллабильных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства.Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации для ветеринарного применения.Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.Нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю.Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм для ветеринарного применения.Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость.Основы микробиологии. Основы биофармации .Санитарно-эпидемиологические требования. Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>	<p>лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Готовить все виды лекарственных форм для ветеринарного применения.Регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах для ветеринарного применения.Упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками ветеринарных служб при решении профессиональных задач.Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время.Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения.Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием.Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.Применять средства индивидуальной защиты</p>	<p>применения по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки.Навыками выбора оптимального технологического процесса и подготовке необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Навыками изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса.Навыками упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов для ветеринарного применения.Ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов для ветеринарного применения (заполнение паспорта письменного контроля .</p>
---	--	--

ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения

ПКУВ-7.2 Проводит контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения

<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств для ветеринарного применения.Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим</p>	<p>Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для</p>	<p>Проведением приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения и проверки сопроводительных документов в установленном порядке.Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности,</p>
--	---	---



качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их характеристики.Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Требования к ведению отчетной документации в ветеринарных фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство.Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств для ветеринарного применения.Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации для ветеринарного применения.Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.Современные методы и подходы к обеспечению качества ветеринарной фармацевтической помощи.Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации.Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента для ветеринарного применения.	ветеринарного применения.Проводить проверку сопроводительной документации.Вести предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и ветеринарии при решении профессиональных задач.Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения и ветеринарии для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для животных.Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время.Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в ветеринарных аптечных организациях.Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения ветеринарной фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.	фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения в установленном порядке.Предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.
---	--	---

ПКУВ-7: Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения

ПКУВ-7.3 Осуществляет отпуск и хранение лекарственных препаратов для ветеринарного применения

Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств для ветеринарного применения.Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения по различным фармакологическим группам, их	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Проводить проверку сопроводительной документации.Вести предметно-количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами,	Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения и проверки сопроводительных документов в установленном порядке.Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения в установленном порядке.Предметно-
---	--	--



<p>характеристики.Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента для ветеринарного применения.Требования к ведению отчетной документации в ветеринарных фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство.Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств для ветеринарного применения.Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации для ветеринарного применения.Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств для ветеринарного применения по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.Современные методы и подходы к обеспечению качества ветеринарной фармацевтической помощи.Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации.Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента для ветеринарного применения.</p>	<p>другими работниками здравоохранения и ветеринарии при решении профессиональных задач.Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения и ветеринарии для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для животных.Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в ветеринарных аптечных организациях.Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения ветеринарной фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач.</p>	<p>количественный учет лекарственных средств для ветеринарного применения.</p>
<p>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</p>		
<p>ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств</p>		
<p>Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги, условия хранения.</p>	<p>Проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента.</p>	<p>Отпуском лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</p>		
<p>ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций</p>		
<p>Экономические и социальные факторы, влияющие на формирование товарной номенклатуры аптечной организации; влияние экономических и социальных факторов на стратегию ценообразования в аптечных организациях; виды фармацевтических услуг в сфере обращения лекарственных средств.</p>	<p>Анализировать экономические и социальные факторы, определяющие выбор ценовой стратегии, ассортиментной политики аптечных организаций; принимать организационно- управленческие решения, опираясь на нормы и правила, установленные действующим законодательством.</p>	<p>Навыками разработки комплекса мероприятий по изучению влияния маркетинговой среды на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций.</p>

Дисциплина "Ветеринарная фармация" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.



Общая трудоёмкость дисциплины составляет 143.65 часа, 4 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 28.06.2025	Артемяева Вера Владимировна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.09.2025	Арутюнов Артур Карпушович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.09.2025	Арутюнов Артур Карпушович

